

## Ad-Tech Epoxy EC-428

Алюминий

Ероху; Epoxide

Ad-Tech Plastic Systems Corp.

### Описание материалов:

Ad-Tech Epoxy EC-428 is an Epoxy; Epoxide (Epoxy) product filled with aluminum. It can be processed by casting and is available in North America.  
Typical application: Tools.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Алюминий		
Характеристики	Низкий Exotherm Обработываемый		
Используется	Формы/штампы/инструменты		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая плотность	1.56	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.050	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	88		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9860	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	34.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	0.40	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6480	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	101	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	65.6	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	5.7E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта	Mix Ratio by Volume: 1.0		
Hardener	Mix Ratio by Weight: 8.5		

Mix Ratio by Weight: 100

Resin	Mix Ratio by Volume: 7.2		
Срок службы горшка (25°C)	65 to 70	min	
Срок годности (25°C)	52	wk	
Терморегулирующая вязкость	4500	cP	ASTM D2393
Время демолд (25°C)	7200 to 10000	min	

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

